

# Unidades de alimentación CACN



## Unidades de alimentación CACN


Código del producto

**FESTO**

|                                    |                        |      |   |    |   |   |   |    |
|------------------------------------|------------------------|------|---|----|---|---|---|----|
|                                    |                        | CACN | - | 3A | - | 1 | - | 10 |
| <b>Tipo</b>                        |                        |      |   |    |   |   |   |    |
| CACN                               | Unidad de alimentación |      |   |    |   |   |   |    |
| <b>Tensión nominal de entrada</b>  |                        |      |   |    |   |   |   |    |
| 3A                                 | 230 V AC/50-60 Hz      |      |   |    |   |   |   |    |
| 11 A                               | 400 V AC               |      |   |    |   |   |   |    |
| <b>Tensión nominal de salida</b>   |                        |      |   |    |   |   |   |    |
| 1                                  | 24 V DC                |      |   |    |   |   |   |    |
| 7                                  | 48 V DC                |      |   |    |   |   |   |    |
| <b>Corriente nominal de salida</b> |                        |      |   |    |   |   |   |    |
| 5                                  | 5 A                    |      |   |    |   |   |   |    |
| 10                                 | 10 A                   |      |   |    |   |   |   |    |
| 20                                 | 20 A                   |      |   |    |   |   |   |    |

# Unidades de alimentación CACN

Hoja de datos

 Tensión  
24 ... 48 V DC



| Especificaciones técnicas generales   |        |                  |              |             |              |               |
|---------------------------------------|--------|------------------|--------------|-------------|--------------|---------------|
| Tipo                                  |        | CACN-3A-1-5      | CACN-3A-1-10 | CACN-3A-7-5 | CACN-3A-7-10 | CACN-11A-7-20 |
| <b>Eléctricas</b>                     |        |                  |              |             |              |               |
| Margen de tensión de entrada          | [V AC] | 100 ... 240      |              |             |              | 400 ... 500   |
| Corriente de entrada                  | [A]    | 0,9 ... 1,65     | 1,5 ... 3    | 2,2 ... 1,2 | 5,1 ... 2,3  | 2,3 ... 1,9   |
| Tensión nominal de salida             | [V DC] | 24               |              | 48          |              |               |
| Corriente nominal de salida           | [A]    | 5                | 10           | 5           | 10           | 20            |
| Frecuencia de la red                  | [Hz]   | 45 ... 65        |              |             |              |               |
| Autonomía en caso de fallo de tensión | [ms]   | 110              | 24           | 50          | 50           | 50            |
| Alimentación primaria                 |        | Monofásica       |              |             |              | Trifásica     |
| <b>Mecánicas</b>                      |        |                  |              |             |              |               |
| Tipo de fijación                      |        | Con perfil DIN   |              |             |              |               |
| Posición de montaje                   |        | Convección libre |              |             |              |               |
| Peso del producto                     | [g]    | 600              | 1 554        | 1 240       | 2 800        | 3 500         |

| Condiciones de funcionamiento y del entorno |      |   |
|---|------|---|
| Temperatura ambiente                        | [°C] | -25 ... +70   |
| Temperatura de almacenamiento               | [°C] | -40 ... +85   |
| Grado de protección                         |      | IP20  |
| Humedad relativa                            | [%]  | 95  |
| Marcado CE                                  |      | Según directiva CEM de la UE <sup>2)</sup>            |
| (consultar declaración de conformidad)      |      | Según directiva UE de baja tensión                    |
| Certificación                               |      | c UL us - Listed (OL)                                 |
|   |      | C-Tick  |
| Nota sobre el material                      |      | Contiene sustancias que afectan el proceso de pintura |
|   |      | Conformidad con RoHS                                  |

2) Para obtener información sobre las condiciones de utilización, véase la declaración CE de conformidad del fabricante: [www.festo.com](http://www.festo.com) → Soporte técnico → Documentación para usuarios. En caso de aplicarse limitaciones a la utilización de los equipos en zonas urbanas, comerciales e industriales, así como en pequeñas empresas, puede ser necesario adoptar medidas complementarias para reducir la emisión de interferencias.

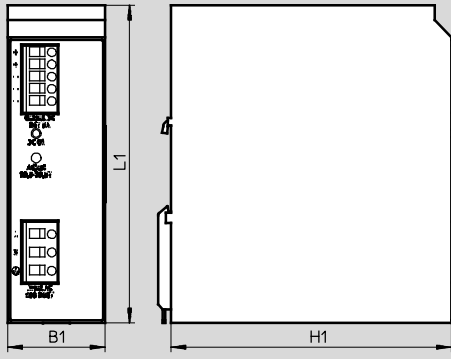
# Unidades de alimentación CACN

Hoja de datos

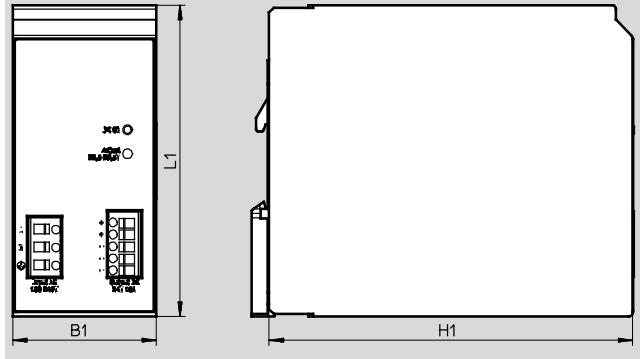
## Dimensiones

Datos CAD disponibles en [www.festo.com](http://www.festo.com)

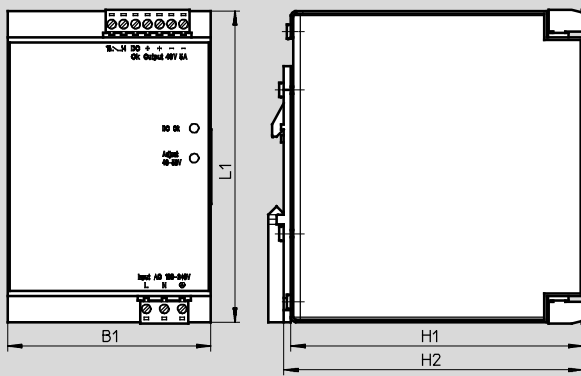
CACN-3A-1-5



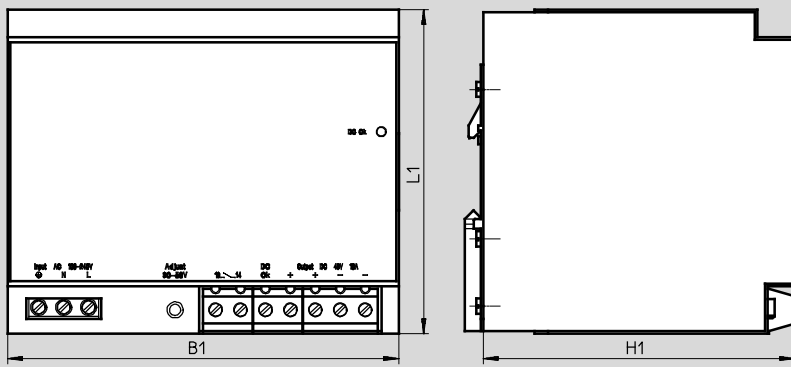
CACN-3A-1-10



CACN-3A-7-5



CACN-3A-7-10



| Tipo         | B1  | H1  | H2  | L1  |
|--------------|-----|-----|-----|-----|
| CACN-3A-1-5  | 40  | 115 | -   | 130 |
| CACN-3A-1-10 | 60  | 152 | -   | 130 |
| CACN-3A-7-5  | 85  | 122 | 125 | 130 |
| CACN-3A-7-10 | 157 | 125 | -   | 130 |

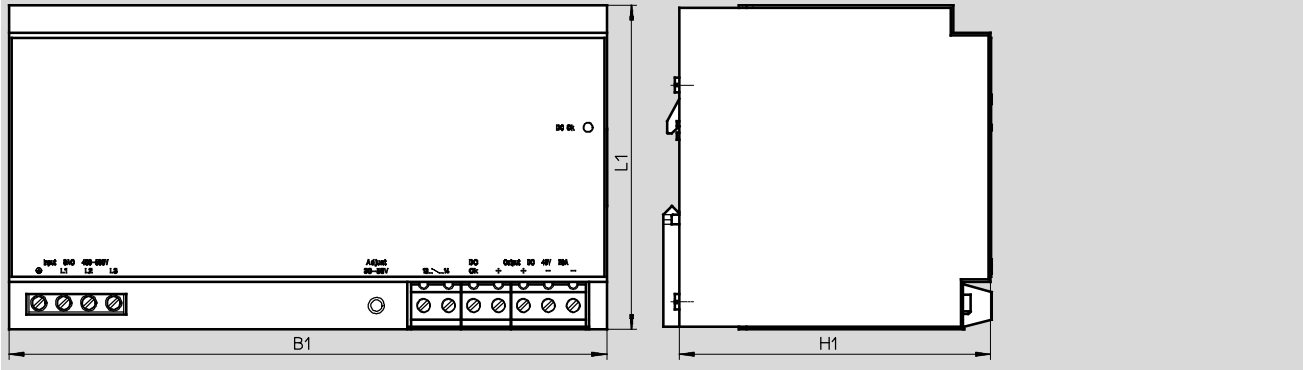
# Unidades de alimentación CACN

Hoja de datos

**Dimensiones**

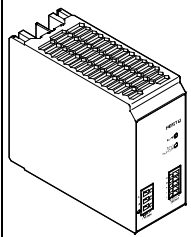
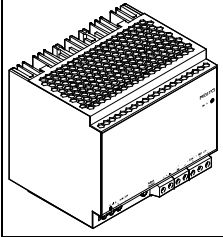
Datos CAD disponibles en [www.festo.com](http://www.festo.com)

CACN-11A-7-20



| Tipo          | B1  | H1  | L1  |
|---------------|-----|-----|-----|
| CACN-11A-7-20 | 240 | 125 | 130 |

**Referencias**

|   | Tensión nominal de salida [V DC] | Corriente nominal de salida [A] | Nº art. | Tipo          |
|---|----------------------------------|---------------------------------|---------|---------------|
|  | 24                               | 5                               | 2247681 | CACN-3A-1-5   |
|   |                                  | 10                              | 2247682 | CACN-3A-1-10  |
|  | 48                               | 5                               | 2247683 | CACN-3A-7-5   |
|   |                                  | 10                              | 2247684 | CACN-3A-7-10  |
|   |                                  | 20                              | 2247685 | CACN-11A-7-20 |